

Cobre Panamá

Informe semestral de la Clínica Veterinaria

Periodo

Mayo a Octubre 2023

Fecha de Emisión	Revisión	Descripción	Elaborado por:		Revisado y Aprobado por:	
19/10/2023		Informe Técnico	Marisel Gómez Veterinaria		**Blanca Araúz Superintendete**	

I. Introducción

Este informe se redacta con la finalidad de reportar los casos clínicos que son atendidos en la clínica veterinaria de Mina Cobre Panamá.

Los animales atendidos son animales silvestres que de alguna manera se ven afectados por los trabajos realizados dentro del proyecto al presentar heridas o ser incapaces de desplazarse por si solos y alejarse de las áreas de trabajo que pueden representan peligro para ellos. No sólo se les brinda la atención médica necesaria, sino también de rehabilitación si así lo requieren. Una vez se ha restablecido el estado de salud, en caso de tratarse de animales heridos, o completado el desarrollo en caso de animales que llegan siendo inmaduros e incapaces de alimentarse por sí solos (crías, pichones), se procura devolverlos a su hábitat. De esta forma se cumple con el compromiso del EsIA 13222 el cuál dice "Cualquier animal que sea lastimado será llevado a la instalación de rehabilitación para su cuidado respectivo".

II. Objetivo

- Cumplir con los compromisos adquiridos en el EIA cat. III de la Mina de Cobre Panamá.
- Dar a conocer que pasa con los pacientes luego de la atención veterinaria primaria.

III. Atención en la Clínica Veterinaria

Al reportarse un animal en un área de trabajo con algún tipo de herida o que presenta una condición que se considera que puede afectar su supervivencia, entonces se traslada al animal a la clínica veterinaria para atención médica. Una vez en la clínica, el animal es evaluado y atendido, si el individuo presenta una condición que el médico veterinario considera que requiere observación o tratamiento especial entonces el individuo es pasado al refugio veterinario en donde se le mantendrá hasta que mejore y pueda ser devuelto a su hábitat natural. Si la lesión o condición por la que llega a la clínica veterinaria es grave y el médico veterinario considera que

no sobrevivirá debido a sus lesiones, y para evitar el sufrimiento del animal, se realiza la eutanasia.

Si después de su recuperación, el paciente no es apto para ser liberado por su condición física, o por un comportamiento de impronta (apego a los seres humanos), este es entregado en custodia de las autoridades correspondientes, o es coordinando a través de ellos la entrega a algún refugio de animales silvestres.

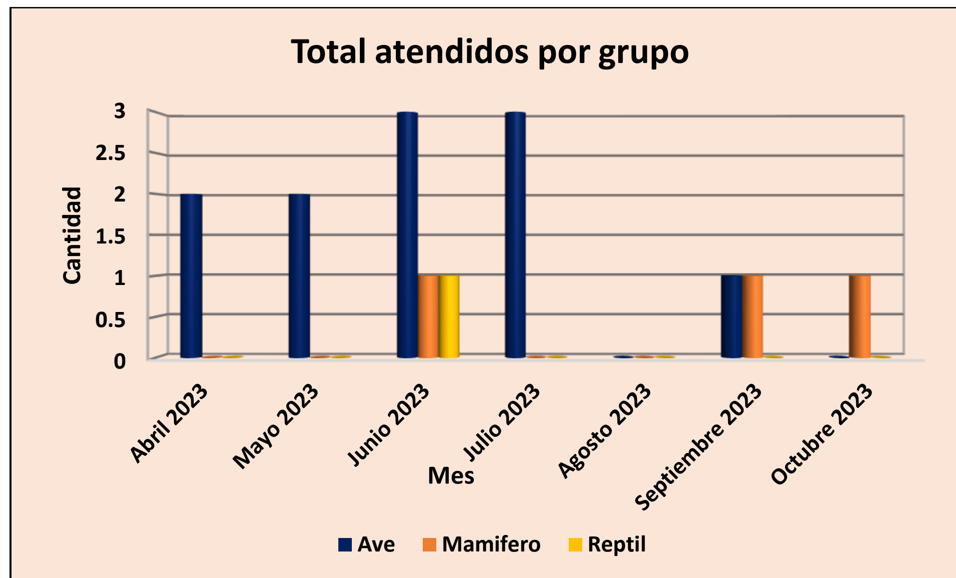
IV. Resultados

En este período se atendieron un total de 15 individuos de 11 especies distintas, detalladas por mes en el cuadro a continuación.

Cuadro 1. Animales silvestres que fueron atendidos durante este periodo.

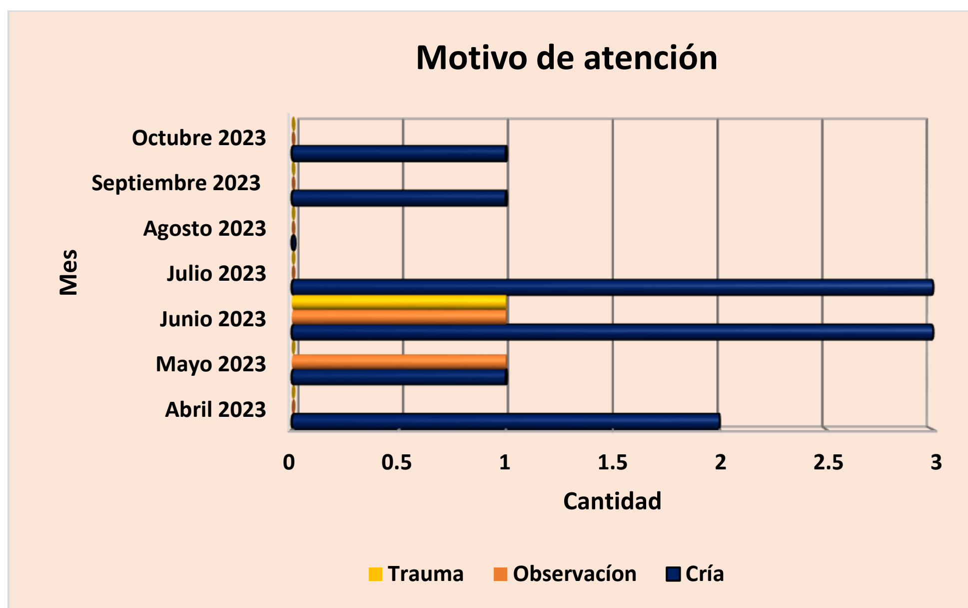
Mes	Nombre Científico	Casos
Abril	*Ramphastos ambiguus*	2
Mayo	*Amazona farinosa*	1
	No determinado	1
Junio	*Rhinoclemmys annulata*	1
	Mimus gilvus	1
	Thraupis palmarum	1
	Tinamus major	1
	Potos flavus	1
Julio	*Pteroglossus torquatus*	3
Septiembre	*Sylvilagus brasiliensis*	1
	Chlorophanes spiza	1
	Pecari tajacu	1
		15

Como se puede observar en la gráfica 1, el grupo de animales atendidos mayormente fue el de aves, debido a que son los meses donde se da la temporada reproductiva, como se puede observar.



Gráfica 1. Total, grupos atendidos durante el semestre.

La gráfica 2, muestra el motivo de atención durante el semestre mayormente fue por cría, aves.



Gráfica 2. Motivo de atención total.

A. Detalle de la atención de los individuos por mes.

a) Abril

En el mes de abril se reportaron dos casos para atención en la clínica veterinaria.

Ambos casos trataron de *Ramphastos ambiguus* conocidos como tucán pecho amarillo, fueron rescatados en Sitio Mina, TMF (Presa de Relaves, por sus siglas en inglés), zona 252. Eran crías inmaduras desprovistas de plumaje, ojos abiertos y vocalizaciones constantes, no presentaban fracturas ni lesiones. Se alimentaron de manera artificial utilizando papillas con frutas naturales y multivitamínicos.

Una de las crías logro completar su fase de desarrollo, el individuo fue liberado próximo a la reserva caimito, coordenadas 0530988/0988550.

La otra cría pese a los cuidados y tratamientos veterinarios fallece debido a que era muy inmadura.

b) Mayo

Durante el mes de mayo se atendieron dos casos en la clínica veterinaria.

El primero de los casos trato de *Amazona farinosa* conocido comúnmente como loro harinoso, fue rescatado en la planta de tratamiento de agua en el campamento Cobre. Era un individuo juvenil, durante la evaluación clínica las constantes fisiológicas se encontraron altas debido a que se encontraba estresado, no presentaba fracturas ni heridas, se mantenía muy atento a los estímulos externos. Se mantuvo en observación durante seis días en la clínica veterinaria, tomando en cuenta que su evolución fue favorable y que no mostraba ninguna condición que le impidiera regresar a su hábitat es liberado en camino costero a mano derecha de la carretera bosque adentro, coordenadas de liberación 538547/983690.

El segundo caso trato de un ave que debido a sus condiciones de inmadurez no se pudo determinar su especie, el individuo fue rescatado en TMF (Presa de Relaves, por sus siglas en inglés), acceso vía túnel, polígono B en actividad de tala. El individuo registro un peso inicial de 115 gramos, ojos cerrados y plumaje no desarrollado, sin registro de fracturas ni lesiones, constantes fisiológicas normales, debido a que se trataba de una cría completamente inmadura se colocó en la cámara de cuidados intensivos a una temperatura de 30 grados centígrados y se alimentó cada tres horas con pedazos pequeños de carne, a la alimentación mostro poca aceptación. Al día siguiente se le incorporo a su dieta cascara de huevo molido, carne y calcio, se disminuyó la constancia de alimentación realizándola cada dos horas, se mostró más receptivo a la alimentación, al sexto día se mostró inapetente y decaído se instauro inmediatamente tratamiento de fluido terapia, tres días después pese al tratamiento y alimentación instaurados el animal fallece.

c) Junio

En el mes de enero se atendieron cinco casos en la clínica veterinaria.

El primer caso trato de una trotuga *Rhinoclemmys annulata* conocida comúnmente como tortuga de tierra, fue rescatada en actividad de tala, Sitio Mina, Tajo Colina, zona 213 A. Individuo adulto que presentaba herida profunda en el escudo costal, está herida traspaso el caparazón y perforo uno de los pulmones, el animal llego agonizando a la clínica veterinaria, en minutos el animal fallece.

El segundo caso fue un ave *Mimus gilvus* conocido como sinsonte, fue encontrado en Sitio Mina, área 51, fue ingresado en la clínica veterinaria debido a que cayó de su nido. Se encontraba con plumaje desarrollado a su 25%, ojos abiertos y vocalizaciones constantes, debido a que se trataba de una cría parcialmente madura se coloco en la cámara de cuidados intensivos a 27°c, se alimentó a mano con papilla artificial a base de plátano maduro, manzana, alimento de pollo y Vitaminas ADEK, su alimentación se realizó cada hora, durante once días se mantuvo esta alimentación el animal no presentó ninguna alteración, sus heces fueron normales y ganancia de peso elevada, al doceavo día se incorporó a su dieta grillos y polillas aceptándola con facilidad, no se mostró ninguna reacción a la misma. Luego de veintiocho días considerando su desarrollo y capacidad de desenvolverse en su hábitat natural el individuo fue liberado. Se libera cerca a la clínica veterinaria, debido a que su liberación fue progresiva coordenadas de liberación 537158/975305

El tercer caso del mes fue un *Thraupis palmarum* concoido como azulejo palmero, el animal cayo de su nido en el campamento Dorado área de lavandería. Era una cría totalmente inmadura con 25% de su plumaje desarrollado, ojos abiertos, presento poca movilidad, a pesar de que cayó de su nido no presento lesiones ni fracturas. La alimentación se realizó con papilla hecha a mano con plátano maduro, manzana, alimento de pollo y vitaminas ADEK, no mostro rechazo a la alimentación, mostrando heces normales y ganancia de peso efectiva. Luego de catorce días en clínica se pudo observar el desarrollo de su plumaje y motricidad, un individuo totalmente activo

y desarrollado, tomando en consideración que el animal se encontraba totalmente desarrollado al quinceavo día en clínica se liberó. Se libera cerca a la clínica veterinaria, debido a que su liberación fue progresiva coordenadas de liberación 537158/975305.

El cuarto caso trato de un *Tinamus major* o tinamú grande. El individuo se encontraba en TMF (Presa de Relaves, por sus siglas en inglés), entrada de poza 4, se encontraba desorientado. En la evaluación clínica el animal se encontró estable, sin lesión ni fractura, debido a que se encontró desorientado se mantuvo un día bajo observación, al día siguiente el animal se encontró muy alerta y activo. Al no encontrársele lesiones o condición incapacitante se procedió a liberar. Se liberó próximo a la toma de agua Valle Grande, coordenadas 536809/986050.

El quinto caso del mes de junio trato de un *Potos flavus* conocido como kinkajou, el animal se rescató en Sitio Mina, tajo colina, plataforma VGR 08. Al ingreso del animal a la clínica veterinaria se pudo observar letárgico, deshidratado e inactivo, se colocó en la cámara de cuidados intensivos con temperatura de 27°C, luego de dos horas el animal se mostró activo, no se encontraron lesiones ni fracturas. Las primeras alimentaciones se basaron a base de papillas de frutas como papaya, guineo, manzana, peras, estas alimentaciones cada hora con atención de veinticuatro horas, no mantuvo reacción a la alimentación mostro heces y orina normales, luego de treinta días se incorporó a su dieta frutos del bosque, de esta manera adaptando su alimentación lo más parecida posible a su entorno natural, no mostro reacción a la dieta. A la fecha de elaboración de este informe el animal se mantiene en el refugio, se encuentra en proceso de liberación y adaptación al hábitat natural.

d) Julio

En el mes de julio se atendieron tres casos.

Los tres casos del mes de julio trataron de *Pteroglossus torquatus* o tucancillos collarejos, fueron rescatados Sitio Mina, Tajo Colina, zona 267. Los tres eran individuos juveniles con etapa de desarrollo incompleto a un 75%, dos de los individuos no presentaban lesiones, ni fracturas, el

tercer individuo presento hematoma a nivel de la cabeza, el mismo se medico con antiinflamatorios, se mostró siempre inactivo e inapetente, luego de dos dias bajo tratamiento y cuidado especial el animal fallece. Los otros dos individuos que no presentaron lesiones, fueron alimentados a base de frutas naturales, mostraron aceptación a la dieta ofrecida, sin anomalías durante el proceso de terminar su proceso de desarrollo. Luego de veintiún días en la clínica veterinaria determinando que su estado general era bueno se liberan sin inconvenientes. El sitio de liberación fue Valle Grande final a mano izquierda bosque adentro, coordenadas 537161/975312.

e) Agosto

Durante este mes no se recibió ningún caso en la clínica veterinaria.

f) Septiembre

En el mes de septiembre fueron atendidos dos casos en la clínica veterinaria.

El primero de los casos en este mes fue un *Sylvilagus brasiliensis* o conejo muleto, se encontró desorientado en el campamento Dorado en el área de generadores. Al examen clínico se pudo determinar que su estado general era bueno por lo que fue liberada sin inconvenientes. Liberado en valle Grande final a mano derecha lejos de la vía caminando bosque adentro, coordenadas de liberación 534865/976213.

El segundo caso del mes fue un *Chlorophanes spiza* o conocido como mielero verde, esta hembra se encontró en Sitio Mina, Tajo Colina zona 274 parte 2. Presentaba hematoma en el ala derecha parte interior, también las alas primarias se encontraron recortadas, el plumaje de la cola poco desarrollado, el resto del plumaje se encontraba desarrollado, se medico con antiinflamatorio, adicional se le administraron vitaminas, a la fecha de redacción de este informe el individuo se

mantiene en refugio donde se observa el crecimiento y desarrollo progresivo de las plumas primarias y las plumas de la cola.

g) Octubre

Durante este mes se recibió un caso en la clínica veterinaria.

El caso del mes de octubre trato de un *Pecarí tajacu* conocido comúnmente como zaíno, el individuo se encontraba en el medio de la carretera en TMF, vía polvorín, se encontraba desorientada y un poco deshidratada. Al ingreso en la clínica veterinaria se pudo observar la presencia del cordón umbilical, sus constantes fisiológica se encontraban elevadas debido a las condiciones de estrés en las que fue encontrada, su movilidad estaba muy desarrollada, su peso inicial fue 0.5 kg con medida de nariz a cola de 27cm, debido a que se trataba de una cría inmadura se alimentó de manera artificial con leche de cabra a una frecuencia de 3 horas con una atención de 24 horas, a la fecha de redacción de este informe el individuo se mantiene en refugio.

V. Control de Animales Domésticos

En cumplimiento al compromiso 13084 del EsIA en el que dice “Se implementará una política de no tener mascotas en el lugar, ni alimentar animales silvestres ni domésticos”, el departamento de Ambiente brinda apoyo para el cumplimiento de este compromiso realizando esterilizaciones quirúrgicas de animales domésticos que deambulan dentro del proyecto y que son llevados a la clínica veterinaria para esterilizarles quirúrgicamente y así evitar el aumento de la población de estos animales.

Durante este semestre se realizó una campaña de captura de animales domésticos que se encontraban dentro de Sitio Mina, donde dos felinos fueron esterilizados con el fin de reducir la población de animales domésticos dentro de Sitio Mina.

Cumpliendo con este compromiso también se desarrolla la campaña adopta y regala afecto donde la fuerza laboral puede adoptar animales que deambulan dentro del sitio, dando en adopción 17 caninos. De esta forma se reduce la cantidad de animales dentro del sitio y también se le brinda una mejor calidad de vida.

Para el mes de agosto se realizó el traslado de 15 animales domésticos que deambulaban dentro del proyecto, (11 perros) a la Fundación Ángeles con Colita, con el fin de reducir la población de animales domésticos dentro de Sitio Mina.

El 30 de septiembre y 01 de octubre se realizó una campaña de esterilización de animales domésticos, en las comunidades dentro de Sitio Mina (Caimito, Sinaí), comunidades aledañas (San Benito), en esta campaña se esterilizaron un total de 116 animales domésticos (perros y gatos), la campaña fue realizada en conjunto con profesores y estudiantes de la Universidad de Panamá.

VI. Conclusiones

- Fueron atendidos en clínica quince animales en total, de once especies distintas.
- El grupo animal con mayor frecuencia de atención para este semestre fue el grupo de las aves.
- Los motivos por los cuales se atendieron los pacientes en mayor frecuencia fue por cría
- El mes con mayor atención en la clínica fue junio con un total de cinco animales atendidos.

VII. Anexos. Registro Fotográficos

 **Fotografía 01.** Entrega de macho canino para adopción en el programa adopta y regala afecto.	 **Fotografía 02.** Entrega de macho canino para adopción en el programa adopta y regala afecto.
 **Fotografía 03.** Entrega de hembra canina para adopción en el programa adopta y regala afecto.	 **Fotografía 04.** Entrega de hembra canina para adopción en el programa adopta y regala afecto.

 **Fotografía 05.** Entrega de animales domésticos a la Fundación Ángeles con Colita.	 **Fotografía 06.** Entrega de animales domésticos a la Fundación Ángeles con Colita.
 **Fotografía 07.** Entrega de animales domésticos a la Fundación Ángeles con Colita.	 **Fotografía 08.** Entrega de animales domésticos a la Fundación Ángeles con Colita.



Fotografía 09. Esterilización de hembra felina en comunidad de Caimito



Fotografía 10. Esterilización de macho canino en comunidad de Nuevo Sinaí



Fotografía 11. Esterilización de macho canino en comunidad de San Benito.



Fotografía 12. Esterilización de macho canino en comunidad de San Benito.

VII. ANEXO: Fichas Clínicas

Minera Panamá

FICHA No.: 1033

Ficha Clínica

Datos del Reporte

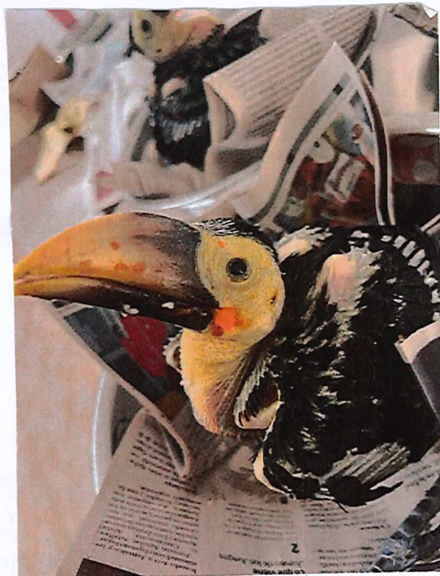
Fecha y hora del incidente: 23/4/2023

Personal que lo reporto: Ariadna Macías

Fecha y hora de la notificación al departamento de Medio Ambiente: 23/4/2023.

Localización de la zona donde ocurrió el incidente: TMF, Zona 252 B

Descripción de condiciones del incidente: Bosque secundario, área de tala dentro del nido



Datos del Paciente:

Especie: Ramphastos ambiguus.

Nombre común: Tucan pico amarillo

Sexo: No determinado

Peso: 173 g.

Evaluación clínica

Individuo juvenil desprovisto de plumaje en la área de cabeza y en las alas no se ven desarrolladas las plumas primarias y secundarias, sus estímulos se encuentran activos vocalización para comer, constantes fisiológicas normales, se alimenta inicialmente con papilla a base de frutas y papilla a base de suplemento hand feeding.

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

Minera Panamá

Ficha Clínica

24/4/2023: Come activamente, defeca y orina normal, las heces no muestran alteraciones todo se encuentra normal.
25/4/2023: Se alimenta con papillas a base de frutas y se suplementa con vitaminas para fortalecer la dieta y el crecimiento.
26/4/2023: Todo se encuentra normal, come activamente y no hay alteraciones en el comportamiento. Dra. Marisel A. Gómez B. Médico Veterinario Reg 1082
28/4/2023: Se observa ganancia de peso.
30/4/2023: Se encuentra sin alteraciones.
2/5/2023: Se observa plumaje desarrollado con la zona de la cabeza y las alas se ven más pronunciadas.
4/5/2023: Come frutas silvestres y frutas de temporada.
6/5/2023: Plumaje más desarrollado.
8/5/2023: Aumenta el consumo de comida más de tres veces al día.
Dra. Marisel A. Gómez B. Médico Veterinario Reg 1082
10/5/2023: Su plumaje es muy desarrollado, inicia sus primeros vuelos.
12/5/2023: Se empieza a abrir la jaula externa y realiza el vuelo externo y regresa nuevamente al sitio.
14/5/2023: Se nota que busca su comida por sí solo, en las heces se muestra restos de semillas.
16/5/2023: Demora más días fuera del sitio, regresa en la tarde.
18/5/2023: Demora un día sin regresar a sitio.
20/5/2023: Se le vio esporádicamente.
22/5/2023: Ya no se le coloca frutas de temporada debido a que encuentra silvestres. Dra. Marisel A. Gómez B. Médico Veterinario Reg 1082
24/5/2023: Casi no regresa.
26/5/2023: Solo regresó una vez al día.
28/5/2023: No se observa.
30/5/2023: No regresa más al sitio. Regresó y se libera cerca de la reserva Dra. Marisel A. Gómez B. coordenada. 0530989 / 0988550.
Médico Veterinario Reg 1082

Minera Panamá

FICHA No.: 1034

Ficha Clínica

Datos del Reporte

Fecha y hora del incidente: 23/4/2023

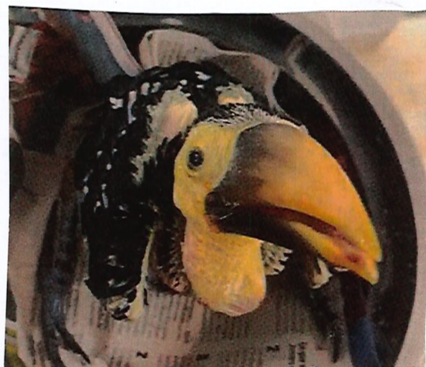
Personal que lo reporto: Ariadna Macías

Fecha y hora de la notificación al departamento de Medio Ambiente: 23/4/2023

Localización de la zona donde ocurrió el incidente: TMF, zona 252.

Descripción de condiciones del incidente: Bosque secundario, área de tala dentro del nido.

Datos del Paciente:



Especie: Ramphastos ambiguus

Nombre común: Tucan pico amarillo

Sexo: No determinado

Peso: 180 gramos

Evaluación clínica

Individuo juvenil desprovisto de plumaje en la área de la cabeza y en las alas no se ven desarrollados las plumas primarias y secundarias, sus estímulos se encuentran activos, su vocalización era muy activa para comer, sus constantes fisiológicas se encontraban bajas, presentaba hematoma en el área dorsal, también en el área frontal de la cabeza, se medica y también se agrega vitamina

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

Minera Panamá

Ficha Clínica

a la dieta, acepta con dificultad, se monitorea constantemente.
24/4/2023: Se encuentra muerto en el recinto. Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

Minera Panamá

FICHA No.: 1035

Ficha Clínica

Datos del Reporte

Fecha y hora del incidente: 20/5/2023

Personal que lo reporto: Centro de Control

Fecha y hora de la notificación al departamento de Medio Ambiente: 20/5/2023

Localización de la zona donde ocurrió el incidente: Planta de tratamiento de agua cobre.

Descripción de condiciones del incidente: El animal se encuentra sin poder volar posado en cerca de ciclón.

Datos del Paciente:



Especie: Amazona farinosa

Nombre común: Loro harinoso

Sexo: No determinado.

Peso: ______

Evaluación clínica

20/5/2023: No presenta fracturas, ni heridas. Individuo juvenil constantes fisiologicas aceleradas, frecuencia respiratoria ↑, frecuencia cardiaca ↑, se encuentra atento a los estímulos externos. Defeca normal.
Alimentación a base de frutas. no come el primo día

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

Minera Panamá

Ficha Clínica

21/5/2023: No come y se decide alimentar con licuado de fruta mediante cánula. 3 veces al día con 50cc cada alimentación. Se medica con AEDR 1 gota cada 24 horas.

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

22/5/2023: Alimentación con licuado 50cc cada 3 hrs defeca normal.

23/5/2023: Defeca normal, alimentación cada 3 hrs. medicación 1 gota AEDR cada 24 hrs.

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

25-5-2023 Defeca con normalidad, se alimenta cada 3 horas, se le aplica vitamina AEDR cada 24 horas.

26-5-2023 tomando en cuenta que el Ave se encuentra en total normalidad es liberado con éxito en el area de Valle grande al final. 534965/976213

Minera Panamá

FICHA No.: 1036

Ficha Clínica

Datos del Reporte

Fecha y hora del incidente: 22-5-23

Personal que lo reporto: Ariadna Macías

Fecha y hora de la notificación al departamento de Medio Ambiente: 22-5-23

Localización de la zona donde ocurrió el incidente: TMF, acceso vía túnel, polígono B, 534527/981266. Actividad de tala

Descripción de condiciones del incidente: Animal rescatado de un nido en un árbol talado bosque secundario terreno inclinado



Datos del Paciente:

Especie: No determinado

Nombre común: No determinado.

Sexo: No determinado

Peso: 115 gramos

Evaluación clínica

22-5-23 Animal neonato, desprovisto de plumaje, ojos totalmente cerrados, aproximadamente 3 a 4 días de nacido, no presenta heridas su peso inicial fue de 115 gramos Alimentación se hace por pedazos de carne cuda frecuencia 3 por cada 3 horas, defeca normal por su solo.

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

Minera Panamá

Ficha Clínica

23-5-23 Presenta poco apetito. se alimenta con pequeños trozos de pollo cada 2 horas. y media. se mantiene dentro de la incubadora de aves a temperatura 37.5° grados centígrados.

24-5-23 se mantiene la alimentación con trozos de pollo mezclados con cascara de huevo molido. como fuente de proteína - calcio. se alimenta cada 2 horas y media.

25-5-23 el ave mantiene apetito, ojos cerrados vocaliza poco.

26-5-23 se agrega a la dieta pequeños trozos de carne de res, se alimenta con la misma frecuencia

27-5-23 todo se mantiene igual, el ave es expuesto a los rayos del sol como fuente de vitamina natural.

28-5-23 repentinamente el ave pierde apetito vocaliza muy poco. se mantiene inchado.

29-5-23 apetito moderado, vocaliza poco.

30-5-23 se mantiene debil con poco apetito.

31-5-23 total ausencia de apetito

1-6-23 en horas de la tarde el ave muere.

[signature]

Minera Panamá

FICHA No.: 1037

Ficha Clínica

Datos del Reporte

Fecha y hora del incidente: 3-6-2023 16:13

Personal que lo reporto: Dioselino Vigil

Fecha y hora de la notificación al departamento de Medio Ambiente: 3-6-2023 16:30

Localización de la zona donde ocurrió el incidente: Sitio Mina, Tajo Colina, Zona 213A

Descripción de condiciones del incidente: reptil herido en area de Tola el mismo es referido a la clínica veterinaria.



Datos del Paciente:

Especie: Rhinoclemmys annulata

Nombre común: Tortuga de tierra

Sexo: —

Peso: 83 gr

Evaluación clínica

Al momento de la evaluación clínica se observo herida con objeto punzo cortante a la altura de los pulmones, causando la muerte del reptil. Muere 40 minutos despues de haber ingresado a la clínica veterinario.

Minera Panamá

FICHA No.: 1038

Ficha Clínica

Datos del Reporte

Fecha y hora del incidente: 9/06/2023 7:17 am

Personal que lo reporto: Augusto Batista

Fecha y hora de la notificación al departamento de Medio Ambiente: 9/06/2023 7:17 am

Localización de la zona donde ocurrió el incidente: Área 51, sitio mina.

Descripción de condiciones del incidente: El individuo se encontraba con su nido en una grúa, esta grúa iba a ser utilizada.

Datos del Paciente:



Especie: Mimus. gilvus

Nombre común: Sinsonte

Sexo: No determinado.

Peso:

Evaluación clínica

Individuo desprovisto de plumaje, ojos abiertos y vocalizaciones constantes. Ave totalmente inmadura. No muestra golpes, ni fracturas, estado normal. No hay anomalías. Se coloca en la cámara de cuidados intensivos, con temperatura para aclimatizar. Su alimentación es a base de papilla artesanal a base de platano maduro, manzana

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

Minera Panamá

Ficha Clínica

alimento de pollo y gotas ADEK. Alimentación cada hora.
10/6/2023: Heces normales, acepta el alimento normal, no hay problemas, vocalizaciones constantes.

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

11/6/2023: No hay anomalías.
12/6/2023: Heces normales. Movimientos activos.
13/6/2023: Alimentación cada hora, alimentación aceptada, heces normales.
14/6/2023: Heces normales se desplaza más y se muestra más activo.

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

15/6/2023: Alimentación cada hora.
16/6/2023: Alimentación se cambia se le da la papilla natural más grillos, acepta muy bien los grillos.
17/6/2023: Heces normales, vuela un poco es muy activo.
18/6/2023: Hace vuelo dentro de clínica bastante pasable.

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

19/6/2023: Alimentación aceptable, heces normales. Todo con normalidad.

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

20/6/2023: Come más grillos, muy activo.
21-6-23 se alimento con grillos y papilla combinado con alimento de crecimiento se alimenta cada hora. se mantiene muy activo.
22-6-2023 come con mas frecuencia y se muestra muy activo, vocaliza con intensidad.
23-6-2023 todo se mantiene dentro de lo normal.
24-6-2023 se alimentare con la frecuencia normal, se mantiene activo, se alimenta con papilla de fruta y grillos.
25-6-2023. se alimento con normalidad. se mantiene activo, vocaliza constantemente.
27-6-2023: todo dentro de lo normal solo activo.
1-7-2023: se libero para que emprenda vuelo pero el mismo regreso al refugio.
3-7-2023 Regreso al refugio 1 o 2 días de por medio.
7-7-2023 el mismo regreso por alimento y se retiro de inmediato.
No volvio al refugio
Liberado. 537158/979305
Cerca a la clínica

Minera Panamá

FICHA No.: 1039

Ficha Clínica

Datos del Reporte

Fecha y hora del incidente: 11/6/2023 2:0 pm

Personal que lo reporto: Tania Guardia

Fecha y hora de la notificación al departamento de Medio Ambiente: 11/6/2023 2:01pm.

Localización de la zona donde ocurrió el incidente: Lavandería campamento dorado

Descripción de condiciones del incidente: El ave cae de su nido.

Datos del Paciente:



Especie: Thraupis palmarum

Nombre común: Azulejo palmero

Sexo: No determinado

Peso:

Evaluación clínica

Individuo presenta plumones con sus ojos ojos abiertos y poca movilidad, a pesar de que cae de su nido no presenta fracturas ni lesiones.
Vocaliza poco, se alimenta con papilla hecha a mano con guineo, manzana, alimento de pollo y multivitamínico.

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

Minera Panamá

Ficha Clínica

12/6/2023: Acepta la papilla de forma normal, sus heces están bien.

13/6/2023: Su adaptación ha sido buena, bastante aceptada la papilla.

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

14/6/2023: Heces normales se encuentra [illegible] con plumaje desarrollado, muy activo, come cada hora, solo come papilla.

15/6/2023: Heces normales, comportamiento activo.

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

16/6/2023: Muy activo, no se muestra anormalidades.

17/6/2023: Heces normales.

18/6/2023: No hay anormalidades, come más [illegible] cada hora.

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

19/6/2023: Heces normales, sin anormalidades. Come cada hora.

20/6/2023: Come con frecuencia de una hora, alimentación con la papilla inicial, frecuencia cada hora. Vuelo activo.

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

21-6-2023 Come con normalidad cada hora. Papilla de plátano maduro, manzana, huevo combinado con alimento de crecimiento. Se mantiene activo y alerta a los estímulos exteriores.

22-6-2023 Alimentación normal con la misma receta. Actividad del ave dentro lo normal.

23-6-2023 Todo se mantiene dentro de lo normal

24- -2023 Se alimenta con la frecuencia normal cada 1 hora, actividad regular, muy activo

25-6-23

Liberado. Área de Valle Grande
537158/975305

Minera Panamá

FICHA No.: 1040

Ficha Clínica

Datos del Reporte

Fecha y hora del incidente: 12/6/2023

Personal que lo reporto: Rogelio Vargas

Fecha y hora de la notificación al departamento de Medio Ambiente: 12/6/2023

Localización de la zona donde ocurrió el incidente: TMF, entrada poza 4

Descripción de condiciones del incidente: El animal se encuentra desorientado cerca la vía de la poza 4



Datos del Paciente:

Especie: Tinamus major

Nombre común: Tinamu grande

Sexo:

Peso: 50 g

Evaluación clínica

Individuo estable, se encontraba desorientado, sus condiciones se mantenían estables, y los estimulos externos activos, no presentaba lesiones ni fracturas, se decide dejar solo por observación se le coloca grillos y comida de pollo para alimentación.
13/6/2023: El animal se encuentra estable y muy activo. Se decide liberar debido a que su condición es muy buena.

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

Minera Panamá

Ficha Clínica

Liberado proximo a la toma de agua Valle grande.
636309 | 986050

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

Minera Panamá

FICHA No.: 1241

Ficha Clínica

Datos del Reporte

Fecha y hora del incidente: 27/6/2023

Personal que lo reporto: Fulia Ruíz.

Fecha y hora de la notificación al departamento de Medio Ambiente: 27/6/2023

Localización de la zona donde ocurrió el incidente: Valle grande. Sitio Mina tajo colina, plataforma vgr 08.

Descripción de condiciones del incidente: El animal se encontraba a lado de un tronco talado.

Datos del Paciente:

Especie: Potos flavus

Nombre común: Kinkajou

Sexo: Macho.

Peso:



Evaluación clínica

El animal se encuentra provisto de pelaje, ojos abiertos movilidad lenta, no presenta fracturas ni golpes. Ectoparasitos en todo su cuerpo. Se muestra inactivo y poco atento a los estimulos externos.
A las 2 horas de haber ingresado, se muestra muy activo. Se alimenta con papilla de frutas a cada 45 minutos.

Minera Panamá

Ficha Clínica

acepta la papilla.
8:00 pm: Papilla se le alimenta come con gran pasión.
10:00 pm: Segunda alimentación de la noche, orina con gran cantidad.
1:00 am: Tercera alimentación, come menos pero se le observa jugando. Vocaliza con llamado a su madre.
4:00 am: Se encuentra muy activo. Defeca gran cantidad se encuentra activo hasta las 6:00 am.
28/6/2023: De día muestra el comportamiento normal dormido siempre. Come en la noche, se le dejo en la clínica en la cámara de cuidados intensivos con comida.
29/6/2023: Al entrar a la clínica se observa que se comió toda su papilla, mantenía heces en la cámara y también orina.
1-6-2023 Se alimento con normalidad, orino y defeco con normalidad, se le ofreció trozos pequeños de Palato y pero logrando aceptación por el mismo.
2-6-2023 Sigue la alimentación con trozos pequeños de frutas, orino y defeco con normalidad.
3-6-2023 todo se mantiene dentro de lo normal. Durante todo el mes de junio se observo una conducta normal, buen apetito y mobilidad moderada.
1-7-2023 Sigue el buen desarrollo del mismo. Se alimento con normalidad de frutas variadas vocaliza en ciertas ocasiones.
3-7-2023 En horas del día no se dejo ver. se mantiene dentro de su cueva, se observo heces fecales en el recinto, indicador de alimentación.
5-7-2023 todo dentro de lo normal.
7-7-2023 Se observo buen desarrollo del animal muestra muy poco nivel de agresividad. (Poco normal).
9-7-2023 Se alimento con normalidad, orino y defeco con normalidad.
11-7-2023 Se muestra muy inquieto, vocalizando con frecuencia, alimentación normal.
13-7-2023 todo dentro de lo normal.
15-7-2023 todo normal.
17-7-2023 Se muestra poco nivel de agresividad.

Ficha Clínica

19-7-2023 Se alimentó con normalidad, orina y defeca con normalidad. Vocaliza y se muestra muy activo.
20-7-2023 Todo se mantiene dentro de lo normal.
24-7-2023 El mamífero es movido de la jaula neonatal al refugio para evaluar su desplazamiento. Sigue la alimentación con normalidad.
27-7-2023 Se desplaza con normalidad en horas nocturnas, se alimenta y defeca con normalidad.
1-8-2023 Se alimenta y defeca con normalidad se desplaza en horas nocturnas.
4-8-2023
8-8-2023 Sigue la alimentación con frutos tropicales, orina y defeca con normalidad. Muestra buen desplazamiento en el refugio.
15-8-2023 Todo dentro de lo normal.
21-8-2023 Muestra mucha actividad en horas nocturnas típico de esta especie.
25-8-2023 Todo dentro de lo normal.
29-8-2023 En horas del día vocaliza y se desplaza en el refugio, algo no muy común en esta especie.
1-9-2023 Alimentación regular, desplazamiento regular, defeca y orina con normalidad.
5-9-2023 Todo dentro de lo normal
8-9-2023 Todo dentro de lo normal.
10/9/2023: Animal muy activo desde las 6 de la tarde hasta horas de la noche come frutas como papaya, guineo, melón, manzana y carne.
12/9/2023: Se encuentran heces en el recinto se revisan y son normales sin afectación.
14/9/2023: Se muestra activo, se desplaza por las lianas y vuelve a su recinto.
16/9/2023: Sigue comiendo las mismas frutas sus heces y orina son normales.
18/9/2023: Se le agrega huevo a la dieta, poca receptividad al mismo.
20/9/2023: Se le ve en horas de la noche muy activo.

Minera Panamá

Ficha Clínica

Minera Panamá

FICHA No.: 1043

Ficha Clínica

Datos del Reporte

Fecha y hora del incidente: 25/7/2023

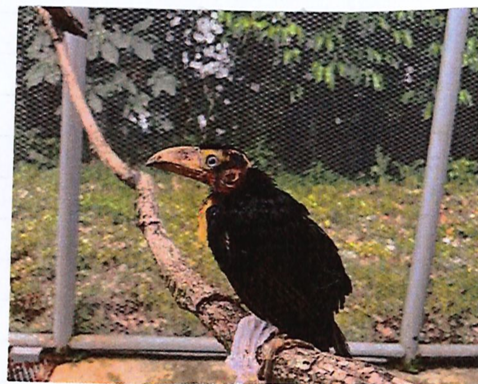
Personal que lo reporto: Abdiel Chavarria.

Fecha y hora de la notificación al departamento de Medio Ambiente: 25/7/2023

Localización de la zona donde ocurrió el incidente: Sitio mina, Tajo colina, zona 267

Descripción de condiciones del incidente: Bosque secundario, árboles de gran tamaño, terreno seco e inclinado.

Datos del Paciente:



Especie: Tucancillo collarejo

Nombre común: Pteroglossus torquatus.

Sexo:

Peso: 136g

Evaluación clínica

Individuo juvenil, desprovisto de plumaje en zona de la cabeza cubierto de plumaje en todo su cuerpo. No presentan lesiones no fracturas en individuo que esta pasando de la fase de pichón a juvenil. Se pesan inicialmente 136 gramos. Primera alimentación con frutos.

Minera Panamá

Ficha Clínica

26/7/2023: Alimentación aceptada, heces normales.

27/7/2023: No se muestran anomalías, se desplaza por el recinto vocaliza constantemente.

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

28/7/2023: Come con normalidad.

29/7/2023: Todo OK, heces bien comportamiento normal.

30/7/2023: No se muestran alteraciones.

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

2/8/2023: Se muestra más activo.

4/8/2023: Vuelo prolongado, muy alerta.

6/8/2023: Come solo empieza a volar fuera del recinto regresando.

8/8/2023: Regreso se observa fruto en las heces.

10/8/2023: Vuela bastante demora en regresar al refugio.

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

12/8/2023: Se le ve muy poco.

14/8/2023: Se captura para ser liberado

15/8/2023: Liberado Valle grande final

537161 / 976312.

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

Minera Panamá

FICHA No.: 1044

Ficha Clínica

Datos del Reporte

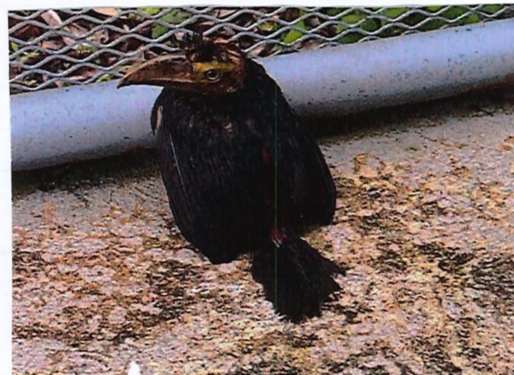
Fecha y hora del incidente: 25/7/2023

Personal que lo reporto: Abdiel Chavarria.

Fecha y hora de la notificación al departamento de Medio Ambiente: 25/7/2023.

Localización de la zona donde ocurrió el incidente: Sitio mina, tajo molina, zona 267.

Descripción de condiciones del incidente: Bosque secundario, árboles de gran tamaño, terreno inclinado.



Datos del Paciente:

Especie: Tucancillo collarejo

Nombre común: Pteroglossus torquatus

Sexo:

Peso: 123g

Evaluación clínica

Individuo juvenil de fase de pichón a juvenil, desprovisto de plumas en zona de la cabeza, cubierto de plumaje en todo su cuerpo. No presenta lesiones ni fracturas, individuo con un peso de 123 gramos inicial. Primera alimentación en clínica con frutas.

Minera Panamá

Ficha Clínica

26/7/2023: Alimentación aceptada, heces normales.
27/7/2023: No se muestran anomalías, se desplaza por el recinto vocaliza constantemente.

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

28/7/2023: Come con normalidad.
29/7/2023: Todo OK, heces normales.
30/7/2023: No se muestran alteraciones.
2/8/2023: Se muestra más activo.
4/8/2023: Vuelo prolongado muy alerta.
6/8/2023: Como solo comienza a volar fuera del recinto. regresando.

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

8/8/2023: Se observa frutos en heces.
13/8/2023 Se le ve muy poco.
15/8/2023: Se liberó 537161 976312 Valle Grande final.

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

Minera Panamá

FICHA No.: 1045

Ficha Clínica

Datos del Reporte

Fecha y hora del incidente: 4/9/2023 10:11 am

Personal que lo reporto: Abed Camarena

Fecha y hora de la notificación al departamento de Medio Ambiente: 4/9/2023 10:11 am

Localización de la zona donde ocurrió el incidente: Campamento Dorado, área de generadores.

Descripción de condiciones del incidente: El animal se encontraba desorientado cerca las zonas de generadores.

Datos del Paciente:

Especie: Sylvilagus brasiliensis

Nombre común: Conejo muleto

Sexo: macho

Peso: 120 g.

Evaluación clínica

Juvenil, se encuentra normal, no hay fracturas ni lesiones, constantes fisiologicas normal, mucosas normales, condición corporal 10/10, se desplaza con facilidad, estimulos externos activos, come constantemente sin ninguna afectación, se le deja por un día bajo observación.
5/9/2023: Se encuentran heces y orina en el recinto, se observa

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico veterinario
Reg 1082

Minera Panamá

Ficha Clínica

que comio todo, la comida que se dejo el día anterior, se encuentra más activo y totalmente activo.

Como se encuentra estable se libera en la ~~via~~ a carretera 500 mts. lejos de la carretera a mano derecha de valle grande coordenadas 534865 / 976213

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

Minera Panamá

FICHA No.: 1046

Ficha Clínica

Datos del Reporte

Fecha y hora del incidente: 24-9-2023

Personal que lo reporto: Ariadna Macías.

Fecha y hora de la notificación al departamento de Medio Ambiente: 24-9-2023

Localización de la zona donde ocurrió el incidente: Sitio Mina, Tajo Colina zona 274, parte 2

Descripción de condiciones del incidente: Bosque secundario en el suelo, terreno inclinado y abundante hojarasca.



Datos del Paciente:

Especie: Chlorophanes spiza

Nombre común: mielero verde

Sexo: Hembra.

Peso:

Evaluación clínica

Individuo estable, constantes fisiologicas normales. En su ala ~~ezo~~ derecha presenta hematoma a la altura de la ulna y radio, tambien presenta sus plumas primarias se encuentran cortas no estan desarrolladas, su cola tampoco, mide 0.5 cm. el individuo vocaliza con normalidad.
Se aplica antibiotico melodol y tambien vitaminas AEDK.

Minera Panamá

Ficha Clínica

25-9/2023: Alimentación con papaya, guineo. Tiene buena aceptación, el hematoma se ve en menor cantidad. Se le administra antibiótico nuevamente más vitaminas.
26/9/2023: Hematoma desaparece por completo no se observa inflamación. Heces normales.

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

27/9/2023: Come con buen apetito se suspende el antiinflamatorio y se continua con las vitamina AEDK, se desplaza con normalidad
28/9/2023: Activo, heces normales come activamente.
29/9/2023: Se puede observar crecimiento de las plumas primarias. su cola tiene un crecimiento de 0.5 cm más haciendo total de 1.cm.
30/9/2023: Se sigue medicando con AEDK diariamente a razón de una gota. Heces normales.

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

1/10/2023: Se observa que empezó a comer sola, sus plumas primarias mantienen crecimiento constante.
2/10/2023: Se encuentra con normalidad, desplazamiento dentro del recinto, se percha en distintas ramas.
3/10/2023: Heces normales, individuo activo.
4/10/2023: Crecimiento alas primarias, más desarrolladas.
5/10/2023: Come sola desplazamiento normal, heces normal.
6/10/2023: Vuela en pequeños espacios debido a que sus alas no están 100% desarrolladas pero se pueden observar crecimiento de las plumas primarias.

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

7/10/2023: Come normal, se muestra más activa.
8/10/2023: Come más cantidad de fruta, vuelos cortos
9/10/2023: Todo se encuentra normal.
10/10/2023: Podemos observar más crecimiento de las plumas primarias y cola 1.5 cm.
11/10/2023: Vocaliza más fuerte come más.

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

12/10/2023: Heces normales.
13/10/2023: Individuo activo, vocaliza constantemente.
14/10/2023: Se sale del recinto se pueden observar vuelos muy cortos pero activos.
15/10/2023: Come más, come solo, muy activo.

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

Minera Panamá

FICHA No.: 1047

Ficha Clínica

Datos del Reporte

Fecha y hora del incidente: 5/10/2023.

Personal que lo reporto: Felix Rodriguez

Fecha y hora de la notificación al departamento de Medio Ambiente: 5/10/2023

Localización de la zona donde ocurrió el incidente: TMF, Polvorín.

Descripción de condiciones del incidente: El animal se encontraba en la vía, desorientado.



Datos del Paciente:

Especie: Pecari tajacu

Nombre común: Zaíno.

Sexo: Hembra

Peso: 0.5 Kg 27cm.

Evaluación clínica

Individuo estable, condición corporal adecuada, constantes fisiologicas elevadas debido a que se encontraba estresada. peso de 0.5 Kg. No presenta ninguna lesión, el cordón umbilical todavía se encuentra pegado, bastante seco, presencia de gran carga de ectoparasitos. Medidas de nariz a cola 27cm. Se coloca en incubadora y se espera a que se tranquilice y

Ficha Clínica

se normalicen sus constantes fisiologicas para realizar la primera alimentación se decide alimentar con leche de cabra en porción de 1 copa de leche más 3 copas de agua. Primera alimentación 4:30 pm la rechaza, se intenta nuevamente a las 6:00pm nuevamente rechaza, 9:00pm acepta 1cc, defeca y orina. Sus heces son duras.

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

6/10/2023: El cordón umbilical se le cae. Alimentación: Acepta el agave del mamón se le alimenta cada 3 horas y come 2cc por alimentación, heces color verde pastoso.
7/10/2023: Individuo activo come cada tres horas, sus heces se vuelven pastosas, orina siempre despues de ser alimentada.
8/10/2023: Come un cc más haciendo 3cc cada 3 horas.
9/10/2023: empieza a tomar 1 onza por alimentación sus heces se vuelven líquidas.

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

10/10/2023: Come 1 onza cada 3 horas, las heces continuan líquidas.
11/10/2023: Sigue tomando 1 onza cada 3 horas, se medica con Sulfadiazina 0.5 cc.
12/10/2023: Se observa mejoría en sus heces menos líquidas y sin menos olor, sigue comiendo una onza cada 3 horas.
13/10/2023: Aumenta cantidad de alimentación a 1.5 onzas cada 3 horas come bien, se pesa y marca 0.7 Kg.
14/10/2023: Activa come 1.5 onzas cada 3 horas.

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

Minera Panamá

Ficha Clínica

cabeza, no acepta comida. Se muestra muy debil.
27/07/2023: Se encuentra muerto en el nido.

Minera Panamá

FICHA No.: 1042

Ficha Clínica

Datos del Reporte

Fecha y hora del incidente: 25/7/2023

Personal que lo reporto: Abdiel Chavarría

Fecha y hora de la notificación al departamento de Medio Ambiente: 25/7/2023

Localización de la zona donde ocurrió el incidente: Sitio mina, tajo molina zona 267

Descripción de condiciones del incidente: Bosque secundario, árboles de gran tamaño, terreno inclinado.

Datos del Paciente:

Especie: Tucancillo collarejo.

Nombre común: Pteroglossus torquatus.

Sexo:

Peso:

Evaluación clínica

Individuo juvenil, desprovisto de plumaje en área de la cabeza patas. El individuo cayó del nido, presentando lesión en la zona de cabeza. El mismo se medicó con antiinflamatorio y vitamina ACDEK 2 gotas por 24 horas.
No acepta alimento, se mantiene tranquilo.
26/7/2023: Inflamación y hematoma en la zona de la